

12. Chebykina M.V., Bobkova E.Yu. The Set Of Anti-Recessionary Measures Of The Energy Policy Of Industrial Enterprises In The Resource-Saving Sphere // В мире научных открытий. 2014. № 9.1 (57). С. 542-551.
13. Чебыкина М.В. Организационно-экономическая сущность конкурентоспособности предприятия как системообразующей категории // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Экономические науки. 2012. № 1. С. 66-74.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ МОДЕРНИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА¹

Невзоров О. Ю.²

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, г. Самара

Ключевые слова: регион, модернизация, промышленный комплекс, фактор.

Промышленный комплекс является совокупностью отдельных видов экономической деятельности, под которой понимается совокупность предприятий, характеризующихся единством экономического назначения производимой продукции, однородностью потребляемых материалов, общностью технической базы и технологических процессов, особым профессиональным составом кадров, специфическими условиями работы.

Под отраслевой структурой промышленного комплекса понимается доля отраслей в общем объеме промышленного комплекса. Отраслевая структура промышленности постоянно претерпевает изменения. На нее влияют различные факторы. Прежде всего, развитие научно-технического прогресса. Именно под воздействием этого фактора образуются новые отрасли промышленности и производства. Кроме того, на динамику изменения структуры промышленного комплекса влияет экономическая политика государства [1].

На современном этапе развития существуют различные подходы к организации промышленного производства на региональном уровне. Несмотря на то, что в настоящее время этот вопрос достаточно разработан, существуют определенные расхождения в трактовке понятий и особенностей основных форм организации регионального промышленного комплекса. Основные подходы к модернизации, а также их характеристика представлены в таблице 1.

¹ Работа выполнена в рамках финансирования гранта: региональный конкурс «Волжские земли в истории и культуре России» 2016 – Самарская область. Тип проекта 16 – 12 – 63004. Тема проекта: «Актуальные вопросы интеграции, диверсификации и модернизации регионального промышленного комплекса». Номер государственной регистрации НИОКР: АААА-А16-116041310109-7.

² Аспирант кафедры Экономики инноваций.

Таблица 1

Организационные подходы к модернизации регионального промышленного комплекса [составлено автором]

Форма организации	Преимущества	Недостатки	Результаты деятельности	Основные участники
Территориально-промышленный комплекс	– четкая структура планирования всех видов деятельности от добычи сырья до реализации готовой продукции; – представляет собой цельную производственную цепочку	– не предполагает в составе наличие научных организаций; – низкая мобильность (неспособность быстро реагировать на изменение рыночной ситуации); – не предусматривает развитие инноваций.	производство продукции на протяжении всей технологической цепи	группа предприятий с вертикальной интеграцией, производящих конкретную продукцию
Технополис	– включает в себя всю инновационную цепочку от генерации научных знаний до реализации товарной продукции	– ориентация на выполнение простых, сборочных функций; – сложность в создании связи между академическими организациями и предприятиями; – большие корпорации не становятся источником распространения своего потенциала НИОКР.	разработка новых технологий, а также производство на основе имеющихся технологий инновационной продукции	научные и образовательные учреждения, организации инфраструктуры, производственные предприятия, нацеленные на выпуск инновационной продукции, структура
Кластер	– мобильная структура, учитывающая производственную необходимость; – снижение транзакционных издержек вследствие объединения ресурсов; – возникает эффект синергии; – восприимчивость к внедрению инноваций	– специализация может вызвать уязвимость региона; – возможность возникновения эффекта замкнутости системы; – вероятность появления синдрома самодостаточности, что приводит к производственному спаду.	комплексная система производства и выпуска продукции	группа предприятий малых и крупных форм, представители власти, научные и учебные заведения, некоммерческие организации, объекты инновационной инфраструктуры
Территория инновационного развития	– наука и образование утверждаются как первоочередные задачи развития; – поддержка разработки и внедрения инноваций на законодательном уровне	– нормативно-правовая база не удовлетворяет необходимым условиям; – отсутствие эффективных механизмов инвестирования в наукоемкую продукцию	производство инновационной продукции	малые предприятия, производящие инновационную продукцию и услуги

Промышленный комплекс представляет собой сложную экономическую систему, на которую влияет множество факторов. Выявление существующих факторов и их систематизация позволит определить основные направления развития и поддержки промышленного комплекса, а также систематизировать существующие подходы и инструменты регулирования его деятельности. Комплексность объекта исследования предполагает необходимость всестороннего учета всех факторов, влияющих на развитие регионального промышленного комплекса. Такие факторы называются системообразующими и подразделяются на внешние и внутренние [3].

Существуют и другие подходы к систематизации. Так, согласно другой классификации, факторы можно разделить по происхождению: экономические, политические, социальные и демографические. Кроме того, они могут делиться на прямые (оказывают непосредственное воздействие на производственный процесс и предприятия) и косвенные (влияют на внешнюю среду, которая под их воздействием влияет на субъект).

Факторы также могут быть классифицированы по их значимости: доминантные (имеющие критическую значимость для развития промышленного комплекса) и второстепенные (важны для развития, однако имеют не первостепенное значение), а также по содержанию: перспективные (будут иметь значение в перспективе) и текущие (важны для промышленного комплекса на данном этапе развития). По формам использования можно выделить интеграционные (имеющие приоритетное значение для всех субъектов промышленного комплекса) и локальные (принципиальны для отдельных отраслей или субъектов).

Согласно другой классификации, факторы делятся на производственный (уровень загрузки производственных мощностей, виды производств и тип оборудования, степень универсальности оборудования, уровень износа основных фондов и др.), факторы материально-технического снабжения (резервы увеличения объема поставок существующими поставщиками, надежность поставщиков, наличие альтернативных поставщиков, субститутов на рынке и др.), маркетинговый (объемы и стабильность заказов, наличие и емкость альтернативных рынков), кадровый (уровень квалификации, уровень оплаты труда, качество кадров, половозрастной состав и др.), финансовый (способы и формы привлечения финансовых средств, наличие кредитных инструментов и др.), научно-исследовательский фактор (качество научно-технического потенциала, уровень затрат на НИОКР и др.), управленческий (наличие управленческих кадров, качество менеджмента и др.). Согласно данному подходу все факторы также делятся на внешние и внутренние, регулируемые и нерегулируемые, детерминированные и стохастические (неопределенные) [2].

Существует и другой подход к систематизации факторов. Согласно ему, автор также делит все факторы на внешние и внутренние. К внешним, по его мнению, относятся макроэкономические, демографические, факторы размещения, социально-культурные, технологические, политико-правовые, инфраструктурные и условия спроса. К внутренним – финансово-

экономические, производственно-технологические, кадрово-управленческие, снабженческо-сбытовые.

Таким образом, проведенное исследование свидетельствует о том, что большинство авторов выделяют, прежде всего, внешние и внутренние факторы, которые в свою очередь подразделяют на четыре группы: экономические, технологические, социальные и политические. В особую группу ведущими учеными в области промышленного развития регионов (С.Ю. Глазьев, Р.С. Гринберг, А.И. Татаркин) выделяются инновации как основной фактор интенсивного развития регионального промышленного комплекса [3].

Обобщение и систематизация существующих подходов позволила построить классификацию факторов, влияющих на модернизацию регионального промышленного комплекса, в полной степени учитывающую все существующие факторы. Данная систематизация позволяет утверждать, что в роли важнейшего из них выступают инновации. Помимо прямого воздействия они оказывают значительное влияние и на прочие факторы, тем самым неоднократно влияя на промышленный комплекс (рисунок 1)

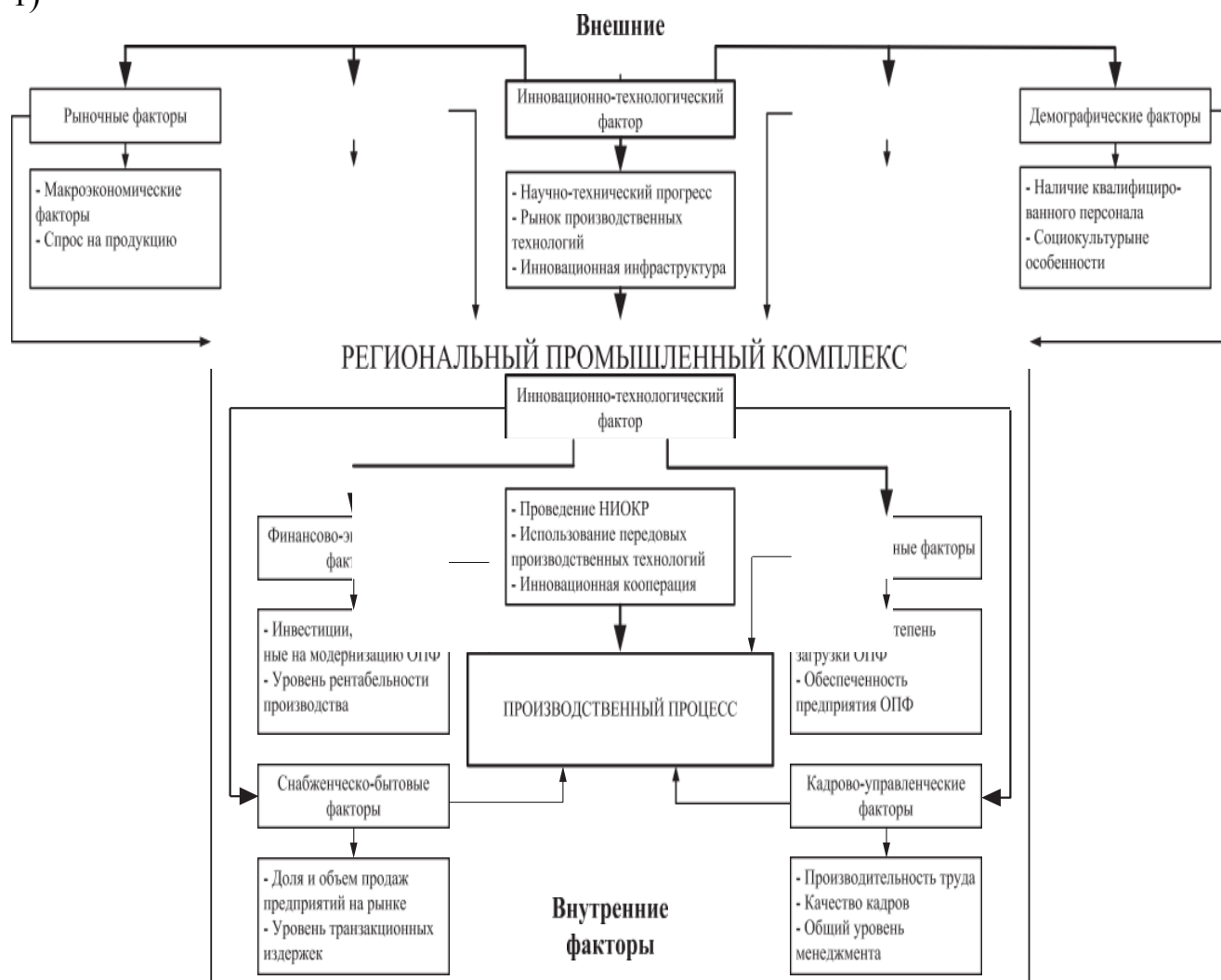


Рис. 1. Систематизация факторов модернизации регионального промышленного комплекса [составлено автором]

Список использованных источников:

1. Бандман М.К. Территориально-производственные комплексы: теория и практика предплановых исследований / М.К. Бандман. – Новосибирск: Наука, 2008. – С. 256.
2. Невзоров О.Ю., Татарских Б.Я. Концептуальные предложения по развитию инфраструктуры пространственных данных // Вестник Самарского государственного университета, №9/1 (131) / Под общ. ред. И.К. Андрончева. - Самара: Издательство "Самарский университет", г. Самара, 2015г. – С. 21-27.
3. Тюкавкин Н.М., Безлепкина Н.В., Невзоров О.Ю. Реиндустриализация: Новое видение, подходы, практика реализации. - Самара, Россия: Самарский университет, 2016.- 179 с.

РОЛЬ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНА

Оруч Т.А.¹

Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти

Ключевые слова: регион, промышленность, инновационная инфраструктура, развитие промышленности.

Инновационная экономика основывается на формировании и развитии инновационно-активных территорий, деятельность которых направлена на качественные технологические преобразования в экономики с последующим внедрением результатов научно-исследовательских работ в промышленность и другие сферы человеческой деятельности, как на федеральном уровне, так и на уровне субъектов Российской Федерации.

Территории инновационного развития обладают высоким научно-техническим и интеллектуальным потенциалом в условиях нестабильной внешней среды, что позволяет повысить эффективность уровня технологического развития общественного производства и экономики субъектов хозяйствования и достичь социально-значимых целей развития.

Устойчивое функционирование и социально-экономическое развитие промышленности региона основывается на формировании инновационной инфраструктуры, которая позволяет обеспечить наиболее рациональное и эффективное использование имеющихся материальных и нематериальных ресурсов в результате положительного синергетического взаимодействия субъектов хозяйствования в целях инновационного развития и повышения качества жизни населения региона. Инновации различного рода рассматриваются как фактор расширенного воспроизводства, улучшающего

¹Доцент кафедры Экономики и управления, кандидат экономических наук.